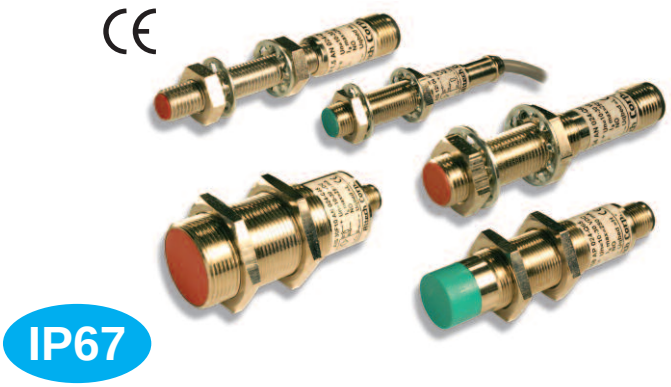
# Sensores Cilíndricos, Detección de Proximidad Inductiva




Características:

- Cuerpo metalico de niquel-plateado (M12-M30) y acero inoxidable (M8)
- Protección contra corto circuito y sobrecargas
- Protección contra interferencia
- Grado de protección IP67
- Corriente de Salida: 200-250mA

Tipos:

- 2 hilos Modelos de CA y CD
- 3 hilos Modelos de CD
- “Cuerpo corto” 3 hilos Modelos de CD
- 8, 12, 18, 30mm

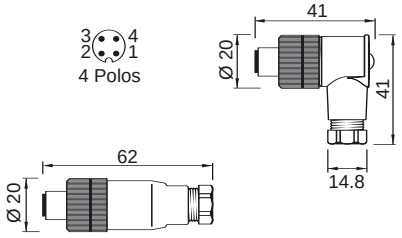
| Código | Cuerda del cuerpo (mm) | Montaje | Lógica | Alcance Nominal (mm) | Tensión de Alimentación | Frecuencia | longitud del cuerpo (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cuerpo Estandar, 3 hilos, Modelos CD, precableado 2m** | | | | | | | |
| AIS08F1.5AP024-2M | M8 | RASANTE | PNP-NO | 1.5 | 10-30V CD | 2000 | 50 |
| AIS08F1.5AN024-2M | M8 | RASANTE | NPN-NO | 1.5 | 10-30V CD | 2000 | 50 |
| AIS12F02AP024-2M | M12 | RASANTE | PNP-NO | 2 | 10-30V CD | 1000 | 80 |
| AIS12F02AN024-2M | M12 | RASANTE | NPN-NO | 2 | 10-30V CD | 1000 | 80 |
| AIS12N04AP024-2M | M12 | NO RASANTE | PNP-NO | 4 | 10-30V CD | 1000 | 80 |
| AIS12N04AN024-2M | M12 | NO RASANTE | NPN-NO | 4 | 10-30V CD | 1000 | 80 |
| AIS12F04AP024-2M | M12 | RASANTE | PNP-NO | 4 | 10-30V CD | 1000 | 80 |
| AIS12F04AN024-2M | M12 | RASANTE | NPN-NO | 4 | 10-30V CD | 1000 | 80 |
| AIS18F05AP024-2M | M18 | RASANTE | PNP-NO | 5 | 10-30V CD | 500 | 100 |
| AIS18F05AN024-2M | M18 | RASANTE | NPN-NO | 5 | 10-30V CD | 500 | 100 |
| AIS18N08AP024-2M | M18 | NO RASANTE | PNP-NO | 8 | 10-30V CD | 500 | 100 |
| AIS18N08AN024-2M | M18 | NO RASANTE | NPN-NO | 8 | 10-30V CD | 500 | 100 |
| AIS18F08AP024-2M | M18 | RASANTE | PNP-NO | 8 | 10-30V CD | 500 | 100 |
| AIS18F08AN024-2M | M18 | RASANTE | NPN-NO | 8 | 10-30V CD | 500 | 100 |
| AIS30F10AP024-2M | M30 | RASANTE | PNP-NO | 10 | 10-30V CD | 300 | 100 |
| AIS30F10AN024-2M | M30 | RASANTE | NPN-NO | 10 | 10-30V CD | 300 | 100 |
| AIS30N15AP024-2M | M30 | NO RASANTE | PNP-NO | 15 | 10-30V CD | 300 | 100 |
| AIS30N15AN024-2M | M30 | NO RASANTE | NPN-NO | 15 | 10-30V CD | 300 | 100 |
| **Cuerpo Estandar, 3 pin, Modelos CD, Conexión M12** | | | | | | | |
| AIS08F1.5AP024-Q65 | M8 | RASANTE | PNP-NO | 1.5 | 10-30V CD | 2000 | 72 |
| AIS08F1.5AN024-Q65 | M8 | RASANTE | NPN-NO | 1.5 | 10-30V CD | 2000 | 72 |
| AIS12F02AP024-Q65 | M12 | RASANTE | PNP-NO | 2 | 10-30V CD | 1000 | 70 |
| AIS12F02AN024-Q65 | M12 | RASANTE | NPN-NO | 2 | 10-30V CD | 1000 | 70 |
| AIS12N04AP024-Q65 | M12 | NO RASANTE | PNP-NO | 4 | 10-30V CD | 1000 | 70 |
| AIS12N04AN024-Q65 | M12 | NO RASANTE | NPN-NO | 4 | 10-30V CD | 1000 | 70 |
| AIS12F04AP024-Q65 | M12 | RASANTE | PNP-NO | 4 | 10-30V CD | 1000 | 70 |
| AIS12F04AN024-Q65 | M12 | RASANTE | NPN-NO | 4 | 10-30V CD | 1000 | 70 |
| AIS18F05AP024-Q65 | M18 | RASANTE | PNP-NO | 5 | 10-30V CD | 500 | 80 |
| AIS18F05AN024-Q65 | M18 | RASANTE | NPN-NO | 5 | 10-30V CD | 500 | 80 |
| AIS18N08AP024-Q65 | M18 | NO RASANTE | PNP-NO | 8 | 10-30V CD | 500 | 80 |
| AIS18N08AN024-Q65 | M18 | NO RASANTE | NPN-NO | 8 | 10-30V CD | 500 | 80 |
| AIS18F08AP024-Q65 | M18 | RASANTE | PNP-NO | 8 | 10-30V CD | 500 | 80 |
| AIS18F08AN024-Q65 | M18 | RASANTE | NPN-NO | 8 | 10-30V CD | 500 | 80 |
| AIS30F10AP024-Q65 | M30 | RASANTE | PNP-NO | 10 | 10-30V CD | 300 | 80 |
| AIS30F10AN024-Q65 | M30 | RASANTE | NPN-NO | 10 | 10-30V CD | 300 | 80 |
| AIS30N15AP024-Q65 | M30 | NO RASANTE | PNP-NO | 15 | 10-30V CD | 300 | 80 |
| AIS30N15AN024-Q65 | M30 | NO RASANTE | NPN-NO | 15 | 10-30V CD | 300 | 80 |
| **Cuerpo Estandar, 2 hilos, Modelos CD, precableado 2m** | | | | | | | |
| AIS12F02AD024-2M | M12 | RASANTE | BIPOLAR-NO | 2 | 10-30V CD | 400 | 80 |
| AIS12F02RD024-2M | M12 | RASANTE | BIPOLAR-NC | 2 | 10-30V CD | 400 | 80 |
| AIS12N04AD024-2M | M12 | NO RASANTE | BIPOLAR-NO | 4 | 10-30V CD | 400 | 80 |
| AIS12N04RD024-2M | M12 | NO RASANTE | BIPOLAR-NC | 4 | 10-30V CD | 400 | 80 |
| AIS18F05AD024-2M | M18 | RASANTE | BIPOLAR-NO | 5 | 10-30V CD | 200 | 100 |
| AIS18F05RD024-2M | M18 | RASANTE | BIPOLAR-NC | 5 | 10-30V CD | 200 | 100 |
| AIS18N08AD024-2M | M18 | NO RASANTE | BIPOLAR-NO | 8 | 10-30V CD | 200 | 100 |
| AIS18N08RD024-2M | M18 | NO RASANTE | BIPOLAR-NC | 8 | 10-30V CD | 200 | 100 |

| Código | Cuerda del cuerpo (mm) | Montaje | Lógica | Alcance Nominal (mm) | Tensión de Alimentación | Frecuencia | longitud del cuerpo (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cuerpo Estandar, 2 hilos, Modelos CA, precableado 2m** | | | | | | | |
| AIS12F02AW220-2M | M12 | RASANTE | BIPOLAR-NO | 2 | 90-250V CA | 10 | 80 |
| AIS12N04AW220-2M | M12 | RASANTE | BIPOLAR-NO | 4 | 90-250V CA | 10 | 80 |
| AIS18F05AW220-2M | M18 | RASANTE | BIPOLAR-NO | 5 | 90-250V CA | 10 | 100 |
| AIS18F05RW220-2M | M18 | RASANTE | BIPOLAR-NC | 5 | 90-250V CA | 10 | 100 |
| AIS18N08AW220-2M | M18 | NO RASANTE | BIPOLAR-NO | 8 | 90-250V CA | 10 | 100 |
| AIS18N08RW220-2M | M18 | NO RASANTE | BIPOLAR-NC | 8 | 90-250V CA | 10 | 100 |
| AIS30F10AW220-2M | M30 | RASANTE | BIPOLAR-NO | 10 | 90-250V CA | 10 | 100 |
| AIS30F10RW220-2M | M30 | RASANTE | BIPOLAR-NC | 10 | 90-250V CA | 10 | 100 |
| AIS30N15AW220-2M | M30 | NO RASANTE | BIPOLAR-NO | 15 | 90-250V CA | 10 | 100 |
| AIS30N15RW220-2M | M30 | NO RASANTE | BIPOLAR-NC | 15 | 90-250V CA | 10 | 100 |
| **Cuerpo Corto, 3 hilos, Modelos CD, precableado 2m** | | | | | | | |
| AIK12F02AP024-2M | M12 | RASANTE | PNP-NO | 2 | 10-30V CD | 1000 | 43 |
| AIK12F02AN024-2M | M12 | RASANTE | NPN-NO | 2 | 10-30V CD | 1000 | 43 |
| AIK12N04AP024-2M | M12 | NO RASANTE | PNP-NO | 4 | 10-30V CD | 1000 | 43 |
| AIK12N04AN024-2M | M12 | NO RASANTE | NPN-NO | 4 | 10-30V CD | 1000 | 43 |
| AIK18F05AP024-2M | M18 | RASANTE | PNP-NO | 5 | 10-30V CD | 500 | 43 |
| AIK18F05AN024-2M | M18 | RASANTE | NPN-NO | 5 | 10-30V CD | 500 | 43 |
| AIK18N08AP024-2M | M18 | NO RASANTE | PNP-NO | 8 | 10-30V CD | 500 | 43 |
| AIK18N08AN024-2M | M18 | NO RASANTE | NPN-NO | 8 | 10-30V CD | 500 | 43 |
| AIK30F10AP024-2M | M30 | RASANTE | PNP-NO | 10 | 10-30V CD | 300 | 43 |
| AIK30F10AN024-2M | M30 | RASANTE | NPN-NO | 10 | 10-30V CD | 300 | 43 |
| AIK30N15AP024-2M | M30 | NO RASANTE | PNP-NO | 15 | 10-30V CD | 300 | 43 |
| AIK30N15AN024-2M | M30 | NO RASANTE | NPN-NO | 15 | 10-30V CD | 300 | |
| **Cuerpo Corto, 3 pin, Modelos CD, Conexión M12** | | | | | | | |
| AIK12F02AP024-Q65 | M12 | RASANTE | PNP-NO | 2 | 10-30V CD | 1000 | 52 |
| AIK12F02AN024-Q65 | M12 | RASANTE | NPN-NO | 2 | 10-30V CD | 1000 | 52 |
| AIK12N04AP024-Q65 | M12 | NO RASANTE | PNP-NO | 4 | 10-30V CD | 1000 | 52 |
| AIK12N04AN024-Q65 | M12 | NO RASANTE | NPN-NO | 4 | 10-30V CD | 1000 | 52 |
| AIK18F05AP024-Q65 | M18 | RASANTE | PNP-NO | 5 | 10-30V CD | 500 | 50 |
| AIK18F05AN024-Q65 | M18 | RASANTE | NPN-NO | 5 | 10-30V CD | 500 | 50 |
| AIK18N08AP024-Q65 | M18 | NO RASANTE | PNP-NO | 8 | 10-30V CD | 500 | 50 |
| AIK18N08AN024-Q65 | M18 | NO RASANTE | NPN-NO | 8 | 10-30V CD | 500 | 50 |
| AIK30F10AP024-Q65 | M30 | RASANTE | PNP-NO | 10 | 10-30V CD | 300 | 50 |
| AIK30F10AN024-Q65 | M30 | RASANTE | NPN-NO | 10 | 10-30V CD | 300 | 50 |
| AIK30N15AP024-Q65 | M30 | NO RASANTE | PNP-NO | 15 | 10-30V CD | 300 | 50 |
| AIK30N15AN024-Q65 | M30 | NO RASANTE | NPN-NO | 15 | 10-30V CD | 300 | 50 |

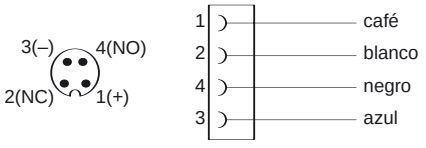
**Conectores M12 y Cables con conectores M12**

| Código | Descripción |
|---|---|
| KF90C54 | Conector codo M12 con 5m Cable PVC |
| KFDC54 | Conector recto M12 con 5m Cable PVC |
| KF90C53P | Conector codo M12 con 5m Cable PVC y LED PNP |
| KFDC53P | Conector recto M12 con 5m Cable PVC y LED PNP |
| KF90C53N | Conector codo M12 con 5m Cable PVC y LED NPN |
| KFDC53N | Conector recto M12 con 5m Cable PVC y LED NPN |
| KF90 | Conector codo M12 para ser cableado con tornillos |
| KFD | Conector recto M12 para ser cableado con tornillos |

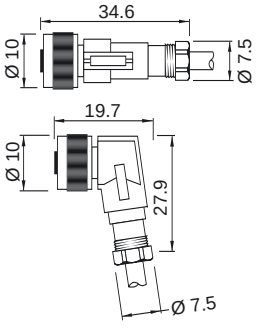
**Conectores para ser cableado**




**Conectores con cable**




Distribución de los contactos



LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.*

*С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров*

*Мы предлагаем:*

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

*В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.*

*Конструкторский отдел помогает осуществить:*

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

*Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)*
*Email: org@lifeelectronics.ru*

***www.lifeelectronics.ru***